

Міністерство освіти та науки України
Сумський державний університет
Медичний інституту



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Topical Issues of Clinical and Theoretical Medicine

**Збірник тез доповідей
IV Міжнародної науково-практичної конференції
Студентів та молодих вчених
(Суми, 21-22 квітня 2016 року)**

ТОМ 2

Суми
Сумський державний університет
2016

ОСОБЛИВОСТІ МІКРОБІОЦЕНОЗУ ТРОФІЧНИХ ВИРАЗОК ВЕНОЗНОГО ГЕНЕЗУ

Попадинець В. М. – аспірант, Чуб Д. Р. – студ.

Науковий керівник – проф., д.мед.н. Дужий І. Д.

СумДУ, Медичний інститут,

кафедра загальної хірургії, радіаційної медицини та фізіотерпії

Актуальність. Актуальною проблемою хірургії як у медичному, так і соціально-економічному аспекті залишається профілактика і лікування хронічної венозної недостатності нижніх кінцівок та її ускладнень – трофічних виразок (ТВ). Відомо, що на хронічну венозну недостатність (ХВН) нижніх кінцівок страждає від 35 до 60% працездатного населення економічно розвинутих країн. За даними світових досліджень причиною виникнення ТВу 60–80% випадків є саме ХВН. На сьогоднішній день запропоновано близько 200 різноманітних консервативних та оперативних методів лікування таких хворих. Проте величезний вибір методик та засобів вказує на те, що проблема далеко не вирішена і досконалого методу лікування не існує, що й підтверджує актуальність проблеми.

Мета дослідження: вивчити особливості мікробіоценозу рани при трофічних виразках венозного генезу.

Нами проаналізовано історії хвороб 45 хворих, що знаходилися на стаціонарному лікуванні у хірургічному відділенні КЗ «Сумський обласний клінічний госпіталь для інвалідів війни» протягом 2015 року. Чоловіків поміж них було – 28 (62 %) осіб, жінок – 17 (38 %). Середній вік хворих склав $79,5 \pm 4,3$ роки. В усіх хворих мала місце хронічна венозна недостатність III ст. У структурі захворювання переважали особи з посттромбофлебітичним синдромом (ПТФС) – 40 (89 %) випадків. В інших 5 (11 %) хворих встановлено варикозне розширення вен нижніх кінцівок.

Бактеріальне дослідження з визначенням чутливості до антибіотиків проводили в день госпіталізації хворих. Нами виявлена така мікрофлора: *Staphylococcus aureus* – у 16 (35,5%) хворих, *Pseudomonas aeruginosa* – у 3 (7%), *Klebsiella pneumoniae* – у 5 (11%), *Proteus vulgaris* – у 2 (4,5%), *Staphylococcus haemolyticus* – у 5 (11 %), *Escherichia coli* – у 11 (25%). У 7 (20%) обстежених ріст мікроорганізмів був відсутній. При визначенні чутливості у 38 (84,4 %) хворих зберігається чутливість до антибіотиків цефалоспоринового ряду, а саме – цефазоліну та цефтріаксону.

Висновки. Отже, мікробне забруднення рани мало місце у 80 % хворих на трофічні виразки венозного генезу має місце. Це свідчить за необхідність включати в комплекс лікувальних заходів обов'язково і антибіотикотерапію. Отримані дані щодо чутливості мікрофлори до антибіотиків свідчать, що у якості базових препаратів слід застосовувати цефалоспорины III покоління.

РОЛЬ ГЕНЕТИЧНИХ ПРЕДИКТОРІВ У НЕВИНОШУВАННІ ВАГІТНОСТІ ПРИ БАГАТОПЛІДНІЙ ВАГІТНОСТІ

Прасол Д.А., студ. 5 курсу Пабот К.А, студ 5 курсу.

Науковий керівник- к.мед.н., доц. Нікітіна І. М.

Сумський державний університет, кафедра акушерства та гінекології

Актуальність. Пошук генетичних маркерів мультифакторіальної патології, заснований на вивченні поліморфізму окремих генів, має важливе значення для виявлення груп ризику і попередження виникнення невиношування вагітності.

Мета. Нами вивчено вплив генетичних предикторів на гестаційний процес у жінок з багатоплідною вагітністю.

Результати. Досліджувана група склала 160 жінок з двійнею, що мали загрозу викидня або передчасних пологів, контрольна група – 47 жінок з фізіологічним перебігом гестації. Всі пацієнтки проходили молекулярно-генетичне тестування мутації генів *C677T MTHFR*, *PAI-1 675 5G/4G*, *IL-8 (-781 C/T)*. Вивчення поліморфізмів генів проводили за допомогою методу полімеразної ланцюгової реакції з подальшим аналізом довжини рестрикційних фрагментів. Розподіл генотипів за досліджуваними алелями перевіряли за